AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com

Bulletin technique n° 37 du 08/11/2001 - 2 pages



Grandes Cultures

Colza

Stades : "8-10 feuilles" ; parfois début d'élongation.

Ravageurs

Les températures fraîches ont stoppé les vols de **charançons du bourgeon terminal** ; il n'y a plus de captures excepté sur quelques sites où l'on trouve encore de rares individus dans les cuvettes (Poilly lez Gien -45-, Chaveignes, Chambourg -37-).

Céréales

Stades : levée à "3-4 feuilles" ; quelques parcelles à "1-3 talles".

Ravageurs

- Pucerons : à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45), les captures sont restées importantes jusqu'au 31/10 ; elles ont fortement diminué depuis, les conditions climatiques devenant défavorables au vol. Le vol s'est prolongé plus longtemps qu'habituellement (voir graphe ci-dessous). Ainsi, les parcelles levées depuis une dizaine de jours ont pu être colonisées. Au champ, les situations sont très diverses (voir tableau page suivante) :

- de rares parcelles sont totalement **indemnes** ;
- quelques parcelles sont **faiblement** atteintes : il faut continuer la surveillance, car les températures actuelles ne sont pas suffisamment froides pour stopper l'activité des pucerons ;
- plusieurs parcelles sont **très infestées**, avec une forte augmentation des populations en quelques jours.

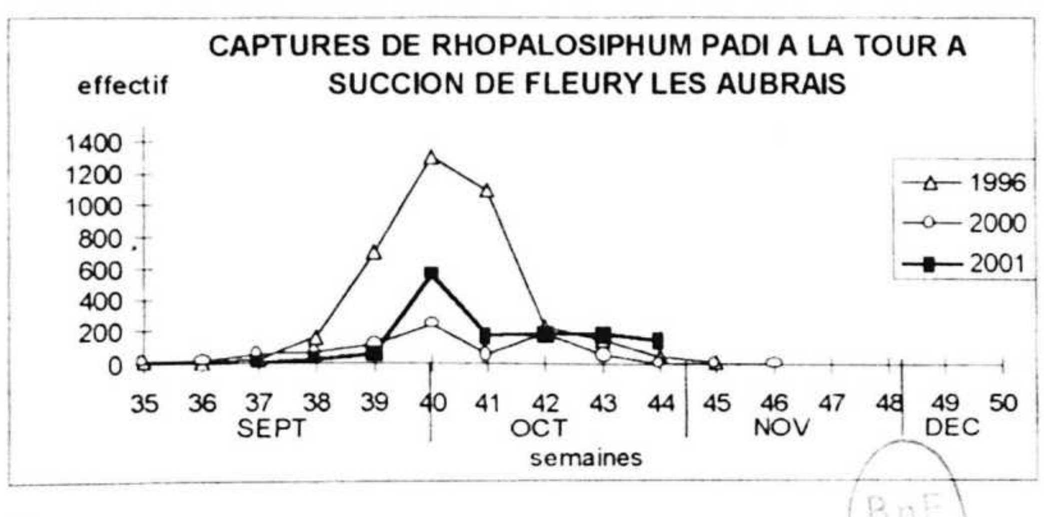
Il faut aussi aller observer les parcelles traitées : de nouvelles colonisations ont été possibles (orge à Romilly, blé à Savigny/Braye -41-) jusqu'en milieu de semaine dernière si le traitement arrivait en fin de persistance d'action (5 à 10 jours suivant les produits).

Sur les sites suivis (voir tableaux "pots pièges" page suivante), le pouvoir virulifère des pucerons est peu élevé, mais comme les populations sont importantes, le risque de transmission de viroses est réel.

Seuil d'intervention : 10 % de plantes avec pucerons.

L'observation au champ est indispensable : de nombreuses parcelles présentent des populations assez importantes de pucerons.

- Cicadelles : notre réseau de suivi montre la très faible activité des cicadelles *Psammotettix alienus*. On observe une présence de larves, inhabituelle à cette époque, sur le site de Savigny en Septaine (18). Les conditions climatiques actuelles sont très défavorables à l'activité des cicadelles. Il n'y a plus de risque.



Pour info

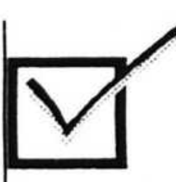
- Colza :

.symptômes d'**oïdium** à Chaveignes et Chambourg (37); nombreuses taches de **cylindrosporiose** à Poilly lez Gien (45) ; à surveiller à la reprise de végétation ;
.larves de **mouches du chou** dans quelques parcelles au nord du Cher.

- Céréales :

.quelques taches de **septoriose** et d'**oïdium**, quelques pustules de **rouille brune** sur les parcelles les plus avancées de blé ;
.un peu d'**helminthosporiose** et de **rouille naine** sur orge.

On trouve souvent quelques symptômes de maladies à cette époque, ils ne permettent pas de juger de l'importance des maladies qui dépendra des futures conditions climatiques en hiver et au printemps.



Le prochain bulletin sera édité le **Jeudi 22 novembre 2001**

Céréales

- Pucerons : plusieurs parcelles sont très atteintes, risque important ; observation au champ indispensable

- Cicadelles : risque nul



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

Suivi pucerons sur céréales - Automne 2001

Dpt	Lieu	Culture	Stade au 6/11	% de plantes atteintes 23/10	30/10	06/11
28	Bonneval	Blé	3-4 F	4	6	13
	St Avit les Guespières	Blé	1 T	17	39	50
	Cernay	Blé	2-3 F	4	3	11
	St Arnoult des Bois	Blé	2 F	-	-	26
	Ecublé 2	Blé	3 T	21	-	56
	Ecublé 3	Blé	2 F	-	-	0
45	Montcorbon	Blé	2-3 F	10	13	34
	St Maurice/Aveyron	Blé	2-3 F	2	7	13
	St Maurice/Aveyron 2	Blé	2 F	-	-	11
	Poilly lez Gien	Blé	3 F	0	0	0
41	Romilly	Orge	1-2 T	12	24	14
	Romilly	Blé	3 Fp	10*	2*	16
	Savigny/Braye	Blé	3 Fp	10	4*	2
	Vallières les G.	Blé	1-2 T	-	36	34
37	Autrèche	Blé	3 Fp	-	15 (dont 10*)	10*
	Auzouer		2 F	-	0	5

Légende :
F : feuilles - Fp : feuille pointante - T : talle
* : pourcentage de plants avec uniquement des pucerons ailés

Suivi JNO 2001 : technique des pots pièges

Fleury les Aubrais (45)

Exposition	% de plantes avec puceron en 2001	Nbre de pucerons /plante atteinte 2000	2001	% de pots avec pucerons 2000	2001	% de pots positifs au test Elisa 2000	2001	% de pucerons virulifères en 2001*
08/10 au 15/10	**9%**	1,0	**2,6**	4%	**43%**	0%	**3%**	**2%**
15/10 au 22/10	**7%**	3,7	**1,8**	10%	**29%**	6%	**11%**	**4%**
22/10 au 29/10	**21%**	2,2	**3,0**	10%	**63%**	0%	**10%**	**7%**
29/10 au 05/11	**28%**	0,0	**2,5**	0%	**73%**	0%	en cours	

*Test du pouvoir virulifère sur les pucerons capturés à la tour à succion - Collaboration SRPV-FREDEC-INRA-Aventis

Bonneval (28) - 2001

Exposition	% de plantes avec puceron	Nbre de pucerons /plante atteinte	% de pots avec pucerons	% de pots positifs au test Elisa
08/10 au 15/10	0%	0,0	0%	0%
15/10 au 22/10	17%	2,6	65%	10%
22/10 au 29/10	21%	3,2	65%	15%
29/10 au 05/11	3%	1,0	15%	en cours